

## 二硅化钼电热元件价格 郑州嵩山电热元件公司

产品名称	二硅化钼电热元件价格 郑州嵩山电热元件公司
公司名称	郑州嵩山电热元件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省登封市云里庄高新技术工业园区
联系电话	13592489321 13592489321

### 产品详情

二硅化钼电热元件其具有优异的性能，所以得到了广泛的应用，具体都有哪些应用呢，你知道吗，下面就让【郑州嵩山电热元件有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

二硅化钼电热元件，在高温气氛下，原件的表面生成一层致密的石英 $\text{SiO}_2$ 保护层以防止 $\text{MOSi}_2$ 继续氧化。当件温度大于 $1700^\circ\text{C}$ 、熔点 $1710^\circ\text{C}$ 的 $\text{SiO}_2$ 保护层熔融，由于表面张力的作用， $\text{SiO}_2$ 熔聚成滴，而失去保护作用。件在氧化气氛下在继续使用时， $\text{SiO}_2$ 保护层重新生成。二硅化钼电热元件其广泛应用于冶金、炼钢、玻璃、陶瓷、耐火材料、晶体、电子器件、半导体材料的研究、生产制造等领域，

【郑州嵩山电热元件有限公司】通过小编的介绍想必你们也了解了二硅化钼电热元件应用这方面的知识吧！公司热烈欢迎大家来电咨询！以上，就是这方面的知识，感谢您阅读！更多详情，请关注我们！

二硅化钼电热元件是一种加热元件，在购买的时候很多商家会问你要什么型号的，那么它都有哪些型号呢，下面就让【郑州嵩山电热元件有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

二硅化钼电热元件型号有1700型与1850型两种，二硅化钼电热元件是一种以二硅化钼为基础的电阻发热元件，在空气下加热到高温，表面会生成一层致密的石英玻璃膜，保护其不再氧化，1700型元件的使用温度为 $1720^\circ\text{C}$ ，1850型元件的使用温度可达 $1850^\circ\text{C}$ 。

【郑州嵩山电热元件有限公司】致力于高温材料二硅化钼和碳化硅在电热元件等功能应用的生产和研究，不断提升产品品质，积累了丰富的制造经验和技術，采用先进的工艺装备、完善的ISO9001质量管理体系

系和科学的管理模式。

二硅化钼电热元件硅碳棒猛然一听特别相似，但是这两种元件到底有什么区别呢？接下来由【郑州嵩山电热元件有限公司】来为大家详细介绍这两种元件的不同：

首先、硅碳棒和二硅化钼电热元件较大的区别就是硅钼棒的使用温度要比我们的硅碳棒的使用温度高的多。所以决定了我们的硅碳棒一般只会适用于我们的小型窑炉当中，还有一些电炉中，一般大型的窑炉都会使用硅钼棒。

第二、硅碳棒和二硅化钼电热元件也是有所不同的，硅碳棒一般情况是采用冰凉的方式链接，这样可以减小电阻，是温度不至于过高，硅钼棒一般采用的是串联的方式，因为硅钼棒使用温度比较高。所以串联安装比较方便。

第三、硅碳棒和硅钼棒在制作的原料上也是不同的，硅钼棒是用二硅化钼为为原料制成的。而硅碳棒的原料一般是碳化硅经过高温烧制结晶而成。

第四、二硅化钼电热元件在长期使用时不会出现老化的现象，（老化：随着使用时间的延长电阻会跟着增加）。而硅碳棒使用时间的延长电阻随着增大。

以上就是全部关于二硅化钼电热元件硅碳棒的介绍，相信大家学习后都对这两种元件有了更加深刻的认识。【郑州嵩山电热元件有限公司】欢迎新老客户来电咨询。